

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.07.2018

Revize: 09.07.2018

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: UNI-FIXIRUNG FX 322**
- Skupina výrobků: Disperzní lepidlo
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / směsi**  
Kategorie výrobku: PC1 lepidla, tmely
- Použití látky / směsi: lepidlo
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce / distributora:**  
Schomburg Čechy a Morava s.r.o. Za Potokem 46/4  
106 00 Praha 10  
Česká republika  
Tel.: ++420 274 781 381
- **Obor poskytující informace:**  
Pro případné další informace volejte Ing. Jitka Tietjen, tel. 603501133  
e-mail: [jitkatietjen@schomburg.cz](mailto:jitkatietjen@schomburg.cz)
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
224 919 293 nebo 224 915 402 (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/směsi**  
Zabránit průniku do kanalizace, vodních toků a zeminy.  
Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- **Klasifikační systém:**  
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím ES a právním předpisům ČR, je však doplněna údaji z odborné literatury
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Piktogramy označující nebezpečí** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Údaje o nebezpečnosti** odpadá
- **Další údaje:**  
EUH204 Obsahuje směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 247-500-7] a 2-methyl-2-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3: 1). Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT / vPvB:** Nedá se použít. / Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Vodná polymerní disperze s plnivem
- **Obsažené nebezpečné látky:**  
odpadá
- 
-

Datum tisku: 11.07.2018

Revize: 11.07.2018

Obchodní označení: **UNI-FIXIRUNG FX 322**

(pokračování od strany 1)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:**  
Zajistěte čerstvý vzduch; při obtížích vyhledejte lékaře.
- **Při styku s kůží:**  
Omyjte mýdlem a vodou.
- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oči vyplachujte po více minut s rozevřenými víčky pod tekoucí vodou.  
Pokud přetrvávají obtíže, vyhledejte lékaře.
- **Při požití:**  
Nevyvolávejte zvracení, ihned vyhledejte lékaře.  
Vypláchněte ústa vodou
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasící prostředky:**  
CO<sub>2</sub>, prášek nebo voda. Větší oheň haste vodní sprchou nebo pěnou odolnou vůči alkoholu..
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Zajistěte dostatečné větrání.  
Používejte osobní ochranný oděv.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Zamezte vniknutí do kanalizace / povrchových nebo podzemních vod.  
V případě vniknutí do vody nebo kanalizace informujte příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Nechte vsáknout do savého materiálu (písek, křemelina, pojivo kyselin, univerzální pojivo, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.  
Informace o odstraňování viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.  
Zamezte kontaktu s očima a kůží.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.  
Podmínky pro společné skladování: Nejsou vyžadovány.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Chraňte před mrazem.

(pokračování na straně 3)

**Obchodní označení: UNI-FIXIRUNG FX 322**

(pokračování od strany 2)

· **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Giscode: D1

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:** ČR nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:  
nejsou stanoveny

· **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**

· **Osobní ochranné prostředky:**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zamezte styku s očima.

Před přestávkami si umyjte ruce a na konci práce používejte prostředky pro péči o pleť.

· **Ochrana dýchacího ústrojí:** Při dobré ventilaci místnosti není nutná.

· **Ochrana rukou:** Rukavice.

· **Materiál rukavic:** Butylový kaučuk, nitrilový kaučuk, přírodní kaučuk (latex)

**Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí:** Při stáčení se doporučují ochranné brýle.

· **Ochrana těla:** Pracovní ochranný oděv.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Forma (skupenství):** tekuté

· **Barva:** bílá

· **Zápach/práh zápachu:** charakteristický / charakteristický

· **Hodnota pH při 20 °C:** 7 – 8

· **Změna stavu**

· **Bod tání/rozmezí tání:** není určeno

· **Teplota (rozmezí teplot) varu:** 100 °C

· **Bod vzplanutí:** nepoužitelné.

· **Hořlavost (pevná látka, plyn)** není určeno

· **Samovznícení:** není určeno

· **Teplota rozkladu** není určeno

· **Nebezpečí exploze:** není určeno

· **Tlak par při 20 °C** není určeno

· **Hustota při 20 °C:** 1,0000 - 1,0500 g/cm<sup>3</sup>

· **Rozpustnost ve / směřitelnost s**

**ve vodě:** dispergovatelné

· **Viskozita:**

· **dynamicky při 20 °C:** 3.000 - 5.000 mPa.s

· **Obsah ředidla - voda:** 50,00%

· **VOC (EU)** 0,00%

**9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici

(pokračování na straně 4)

Datum tisku: 11.07.2018

Revize: 11.07.2018

Obchodní označení: **UNI-FIXIRUNG FX 322**

(pokračování od strany 3)

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**  
Žádné relevantní informace nejsou k dispozici
- **Primární dráždivý účinek:**
  - na kůži:  
Žádné dráždivé účinky.
  - na oči:  
Může být dráždivý pro oči, pokud je v přímém kontaktu.
- **Senzibilizace:**  
Nejsou známy žádné senzibilizující účinky.
- **Další toxikologické informace:**  
Na základě výpočtu dle směrnice pro klasifikaci přípravků ES v nejnovější platné verzi nemusí být produkt označen.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

- **12.1 Toxicita**
- **Toxicita pro vodní prostředí:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Není známo žádné nebezpečí pro vodu.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s domovým odpadem.  
Zamezte vniknutí do kanalizace.
- **Evropský katalog odpadů**

---

08 00 00 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH  
HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A  
TISKÁŘSKÝCH BAREV

08 04 00 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně  
vodotěsnicích výrobků)

08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

(pokračování na straně 5)

Datum tisku: 11.07.2018

Revize: 11.07.2018

Obchodní označení: **UNI-FIXIRUNG FX 322**

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.  
Doporučený čisticí prostředek: Voda, v případě potřeby s přidavkem čisticích prostředků.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

|                                                                                                         |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| · <b>14.1 Číslo OSN</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                | odpadá          |
| · <b>14.2 Náležitý název OSN pro zásilku</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                           | odpadá          |
| · <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>třída</b> | odpadá          |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                               | odpadá          |
| · <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b><br>· <b>Látka znečišťující moře:</b>                  | Ne              |
| · <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                                              | Nedá se použít. |
| · <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b>                             | Nedá se použít. |

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- Výrobek nemusí být označen na základě výpočtu „Obecné směrnice pro klasifikaci přípravků EU“ v nejnovější platné verzi. Výrobek nepodléhá označení podle směrnic ES / GefStoffV.  
**Národní předpisy:** ČR - Zákon č. 350/2011 Sb. a jeho prováděcí předpisy
- **Stupeň ohrožení vody:**  
Obecně neohrožuje vodu.
- **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Zkratky a akronymy:**  
ADR: Evropská dohoda o přepravě marchandises dangereuses nebezpečných věcí)  
RID: Règlement mezinárodní přepravní společnost marchandises dangereuses par chemin de fer (Předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí)  
IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží  
IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu  
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví  
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek  
CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)  
VOC: těkavé organické sloučeniny (USA, EU)  
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický  
vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

- **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

**Poradce:** Ing. Jitka Tietjen